Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

### 日本語宣言書

弘は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜含する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 )である。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が さめられている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 しつ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	HARD SINTERED COMPACT
	THROWAWAY TIP
上記発明の明細書はここに遂付されているが、下記の額がチェック れている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
	box is checked:
れている場合は、この限りでない:  □ の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ	box is checked:  Mas filed on July 5, 2001  as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP01/05860  and was amended on
れている場合は、この限りでない:  □ の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPC丁国際出顧番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)  私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記	was filed on July 5, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP01/05866 and was amended on (if applicable).
れている場合は、この限りでない:  □ の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)  私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記	was filed on July 5, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP01/05860 and was amended on (if applicable).

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Page 1 of

USPS EXPRESS MAIL EV 059 670 677 US MARCH 15 2002

Approved for use through 10/3 1/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出版については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顧			Priority Not Claimed 優先権主張なし
218806/2000	JAPAN	19 JULY 2000	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(因名)	(出版日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_ 0
(番号)	(国名)	(出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条(e)項の	る米国仮特許出版についても、その米 )利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 35, 119(e) of any United States provisional a	
(Application No.)	(Filing Date)		lling Date)
(出願番号)	(出版日)		出願日)
典第35編第120条に基づく利なるPCT国際出版についても、を主張する。また、本出版の各名35編第112条第1段に規定をPCT国際出版に関示されていた出版日と本国内出版日またはPC	はる米国出版についても、その米国法別益を主張し、又米国を指定するいか。その日第365条 (c) に基づく利益等計論が、米国田の主題が、米国出版出版、大い場合においては、その場合中に入手はいる日本の間では、大い場合に出版日との同の超された特許ので、大い場合には、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1	I hereby claim the benefit under Title 35, 120 of any United States application(s), o International application designating the Land, insofar as the subject matter of each application is not disclosed in the prior Uniternational application in the manner proof Title 35. United States Code Section 11 to disclose information which is material to Title 37. Code of Federal Regulations, Secavailable between the filling date of the prinational or PCT International filing date of	r 365(c) of any PCT Inited States, listed below of the claims of this hited States or PCT ovided by the first paragraph 2, I acknowledge the duty o patentability as defined in ction 1.56 which became ior application and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandone	ed)
(出页番号)	(出質日)	(現況:特許許可、係属中、放棄)	
(Application No.)	(Fillng Date)	(Status: Patented, Pending, Abandone	ed)
(出頭番号)	(出版日)	(現況:特許許可、係属中、放棄)	
且つ情報と信ずることに基づく課 を宜言し、さらに、故意に虚偽の 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのような たはそれに対して発行されるいか	の知識に係わる硬述が真実であり、 「述が、真実であると信じられること の理述などを行った場合は、米国医療 で変または拘禁、若しくはその関方 は故意による遺偽の理述は、本出版ま なる特許も、その有効性に問題が生 おれたことを、ここに宜甘する。	I hereby declare that all statements made knowledge are true and that all statements and belief are believed to be true; and furth were made with the knowledge that willful like so made are punishable by fine or imp. Section 1001 of Title 18 of the United Stat willful falses statements may jeopardize the	made on information that these statements false statements and the prisonment, or both, under es Code and that such

Page 2 of \_\_\_\_\_

USPS EXPRESS MAIL EV 059 670 677 US MARCH 15 2002

10088830409-15-05 Alorney Docket N .::

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, so persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration (日本語宣言者)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商様庁との全ての業務を運行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). All attorneys and agents associated with USPTO Customer No. 021553.

書類送付先

すること)

Send Correspondence to:

USPTO Customer No. 021553

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Walter F. Fasse at

USPTO Customer No. 021553

(Tel.: 207-938-4422)

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
•		Yasuyuki KANADA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
		yasıngıki Kanada Mar. 1,200
住所		Residence
		Itami-shi, <u>Hyogo</u> , Japan
国籍		Citizenship
	•	Japan
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd.
		1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名	1	Full name of second joint inventor, if any
		Tomohiro FUKAYA
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date
		Tomohiro Fukaya Mar. 1, 200
住所		Residence
		Itami-shi <u>, Hyogo,</u> Japan JPX
<b>1</b> 4		Citizenship
		Japan
郵便の充先		Post Office Address
		c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd.
		1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, Japan
第二NTの井田島明本に へいてえ 国社	1-22m) #4±	(Supply similar information and signature for third and subsequent

Page 3 of 4

joint Inventors.)

USPS EXPRESS MAIL EV 059 670 677 US MARCH 15 2002



1008893.031502

USPS EXPRESS MAIL

EV 059 670 677 US

Sapanese Language Declaration

•	. 101109-US-00 <sup>-</sup> 14
第3の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of third joint inventor, if any Satoru KUKINO
同第3共同発明者の署名 日付	Third Inventor's signature Date Date Man 1 - 260
住所	Residence Itami-shi, Hyogo, Japan
ទិធ	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd.
	1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, Japan
第 4 の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of fourth joint inventor, if any
同第 4 共同発明者の署名 日付	Fourth Inventor's signature Date
住所	Residence
EN -	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
第5の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of fifth joint inventor, if any
同第5共同発明者の署名 日付	Fifth Inventor's signature Dat
住所	Residence .
II.	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
第 6 の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of sixth joint inventor, if any
同第6共同発明者の署名 日付	Sixth Inventor's signature Date
主府	Residence
3 <b>11</b>	Citizenship
8便の宛先	Post Office Address
(第7またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な	(Supply similar information and signature for seventh and

Page 4 of \_\_\_\_\_\_\_\_\_